

## 【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 25-35  
補助事業名 平成25年度 公設工業試験研究所等における機械等設備拡充補助事業  
補助事業者名 兵庫県

### 1 補助事業の概要

電子機器、鉄道部品、自動車部品、船舶機器、梱包品などを振動させて、振動耐久試験、共振振動数検出、振動機能試験、衝撃試験を行う振動試験装置を導入し、製品開発に関する自社製品の耐久性評価、機能評価、性能確認や取引先への納入時の検査、製品故障時の再現、事故の分析、搬送耐久性評価など様々な要望に対応する。これにより兵庫県下の機械工業界の振興に寄与する。

### 2 予想される事業実施効果

兵庫県立工業技術センターに振動試験装置が設置されたことによって、電子機器や機械部品などの振動耐久試験、共振振動数検出、振動機能試験、衝撃試験が可能となり、県下の機械金属工業界における新材料・新製品開発、評価技術・品質管理技術の向上、生産工程の改善が図られる。

### 3 本事業により導入した設備

#### ①振動発生装置 ([http://www.hyogo-kg.jp/app/detail\\_1436.html](http://www.hyogo-kg.jp/app/detail_1436.html))

電子・船舶機器、鉄道・自動車部品、梱包品などを振動させて、振動耐久試験、共振振動数検出、振動機能試験、衝撃試験を行う装置です。製品開発における自社製品の耐久性評価、機能評価、性能確認や取引先への納入時検査、製品故障時の再現、事故の分析、搬送耐久性評価などに活用できます。



振動発生装置

設置場所：【兵庫県立工業技術センター】

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 兵庫県立工業技術センター  
(ヒョウゴケンリツコウギョウギジュツセンター)  
住所： 654-0037  
兵庫県神戸市須磨区行平町3-1-12  
代表者： 所長 上田 完次 (ウエダ カンジ)  
担当部署： 技術企画部 (ギジュツキカクブ)  
担当者名： 主任研究員 浜口 和也 (ハマグチ カズヤ)  
電話番号： 078-731-4189  
FAX： 078-735-7845  
E-mail： kazuya@hyogo-kg.jp  
URL： <http://www.hyogo-kg.jp/>